

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2006年1月12日 (12.01.2006)

PCT

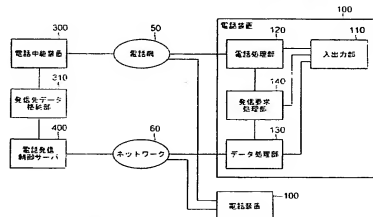
(10) 国際公開番号
WO 2006/003758 A1

- (51) 国際特許分類: H04M 1/00, 3/54
(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/009033
(22) 国際出願日: 2005年5月18日 (18.05.2005)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ: 特願2004-192392 2004年6月30日 (30.06.2004) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日本電気株式会社 (NEC CORPORATION) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目7番1号 Tokyo (JP).
(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 坂田一拓 (SAKATA, Kazuhiro) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目7番1号 日本電気株式会社内 Tokyo (JP). 倉島顕尚 (KURASHIMA, Akihisa) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目7番1号 日本電気株式会社内 Tokyo (JP).
(74) 代理人: 高橋 勇 (TAKAHASHI, Isamu). 〒1010031 東京都千代田区東神田1丁目10番7号 篠田ビル7階 Tokyo (JP).
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AI, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, IL, ID, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ユーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SK, SI, TR).

(続乗有)

(54) Title: COMMUNICATION SYSTEM, TRANSFER CONTROL METHOD, TELEPHONE DEVICE USED FOR SAME, COMMUNICATION DEVICE, AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 通信システム及び転送制御方法並びにそれに用いる電話装置、通信装置及びプログラム



300: TELEPHONE REPEATER
310: CALLED PARTY DATA STORAGE SECTION
400: TELEPHONE CALL CONTROL SERVER
50: TELEPHONE NETWORK
60: NETWORK
100: TELEPHONE DEVICE
120: TELEPHONE PROCESSING SECTION
110: INPUT/OUTPUT SECTION
140: CALL REQUESTING SECTION
130: DATA PROCESSING SECTION

(57) Abstract: [PROBLEM] To provide a communication system in which transfer through a telephone repeater can be performed even if the telephone device is different in manufacturer or type and even if the telephone device has a data communication function. [MEANS FOR SOLVING PROBLEM] A call requesting section (140) sends identification information on the telephone called party (communication party) through a data processing section (130) to a telephone call control server (400), records information on the call

(続乗有)

WO 2006/003758 A1



OAPI (BE, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

party (forward destination) telephone number in a called party data storage section (310), and calls a telephone repeater (300) through a telephone processing section (120). The telephone repeater (300) forwards the telephone call to the telephone device (100) corresponding to the called party telephone number information stored in the called party data storage section (310).

(57) 要約: 【課題】 メーカーや機種の違いがある電話装置であっても、またデータ通信機能を有する電話装置であっても、電話中継装置による転送処理の実行が可能な通信システムを得る。【解決手段】 発信要求処理部140はデータ処理部130を介して電話発信先（通信先）の識別情報を電話発信制御サーバ400に送信し、発信先データ格納部310に発信先（転送先）電話番号の情報を登録する。次に、発信要求処理部140は電話処理部120を介して電話中継装置300に電話発信し、電話中継装置300が発信先データ格納部310内に格納された発信先電話番号情報に対応する電話装置100への電話転送処理を行う。